

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

## (19) <u>SU (11)</u> 1641356 A1

(51)5 A 61 M 27/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ ПРИ ГКНТ СССР

## BOLCADOLA BASTONIO

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4306863/14

(22) 15.09.87

(46) 15.04.91. Бюл.№14

(71) Куйбышевская городская больница № 1 им.Н.И.Пирогова

(72)Е.П.Кривощеков,С.Г.Григорьев, Г.В.Штыров и О.Б.Борский

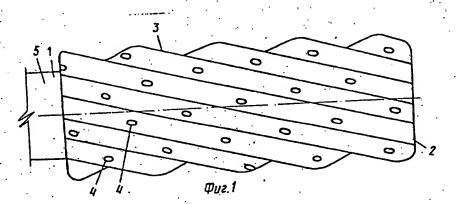
(53) 615.472 (088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР

№ 1409284, кл. А 61 М 27/00, 1986.

(54) ДРЕНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к устройствам для дренирования ран и полостей организма. С целью повышения эффективности дренирования путем предупреждения закупоривания перфораций, дренирующая трубка 1 имеет по крайней мере больше двух ребер 3, скрученных по винтовой линии относительно продольной оси, 2 ил.



(19) <u>SU</u>(11) 1641356 A

10

.25

Изобретение относится к медицине, в частности к устройствам для дренирования ран и полостей организма.

Целью изобретения является повышение эффективности дренирования путем предупреждения закупоривания перфора-

На фиг.1 изображено дренажное устройство, общий вид; на фиг.2 - то же, поперечный разрез.

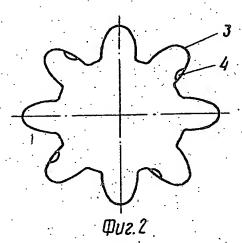
Дренажное устройство содержит эластичную трубку 1 с глухим концом 2, выполненную в поперечном сечении в виде многолучевой звезды, лучи которой образуют продольные спирально расположенные ребра 3, на которых в шахматном порядке расположены перфорации 4. Конец 5 трубки 1 подсоединяется к отсасывающему устройству (не показано).

Устройство вводят в полость или рану так, чтобы оно было расположено в области скопления жидкости. Под действием отсасывающего устройства происходит отсос жидкости и выделений из полости организ-

Благодаря наличию спирально расположенных ребер 3 значительно увеличена поверхность контакта с отсасывающей жидкостью, что повышает надежность и эффективность работы устройства по дренированию ран и полостей организма за счет предупреждения закупоривания перфораций.

Формула изобретения

Дренажное устройство, выполненное в виде полой перфорированной трубки с фигурным поперечным сечением, образованным продольными ребрами, скрученными по винтовой линии относительно продольной оси трубки, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что, с целью повышения эффективности дренирования путем предупреждения закупоривания перфораций, трубка имеет по крайней мере больше двух ребер, при этом перфорации выполнены на их боковых поверхностях в шахматном порядке.



Составитель З.Николаева Техред Э.Цаплюк

Корректор Л.Алексеенко

Редактор И.Горная

Тираж 393

Подписное

Заказ 1101 ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

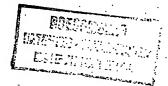
(19) SU (11) 1641356 A1

(51)5 A 61 M 27/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 4306863/14

(22) 15.09.87

(46) 15.04.91. Бюл.№14

(71) Куйбышевская городская больница № 1 им.Н.И.Пирогова

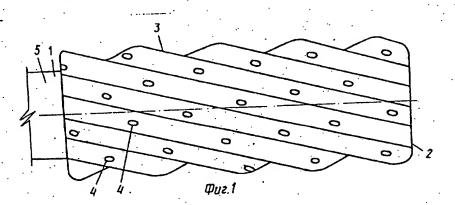
(72)Е.П.Кривощеков,С.Г.Григорьев, Г.В.Штыров и О.Б.Борский

(53) 615.472 (088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР № 1409284, кл. А 61 М 27/00, 1986. (54) ДРЕНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к устройствам для дренирования ран и полостей организма. С целью повышения эффективности дренирования путем предупреждения закупоривания перфораций, дренирующая трубка 1 имеет по крайней мере больше двух ребер 3, скрученных по винтовой линии относительно продольной оси. 2 ил.

2



(19) <u>SU</u>(11) 1641356

10

.25

Изобретение относится к медицине, в частности к устройствам для дренирования ран и полостей организма.

Целью изобретения является повышение эффективности дренирования путем предупреждения закупоривания перфораций.

На фиг.1 изображено дренажное устройство, общий вид; на фиг.2 - то же, поперечный разрез.

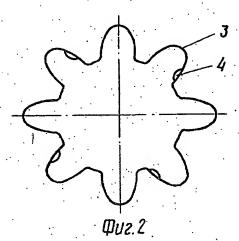
Дренажное устройство содержит эластичную трубку 1 с глухим концом 2, выполненную в поперечном сечении в виде многолучевой звезды, лучи которой образуют продольные спирально расположенные ребра 3, на которых в шахматном порядке расположены перфорации 4. Конец 5 трубки 1 подсоединяется к отсасывающему устройству (не показано).

Устройство вводят в полость или рану так, чтобы оно было расположено в области скопления жидкости. Под действием отсасывающего устройства происходит отсос жидкости и выделений из полости организ-

Благодаря наличию спирально расположенных ребер 3 значительно увеличена поверхность контакта с отсасывающей жидкостью, что повышает надежность и эффективность работы устройства по дренированию ран и полостей организма за счет предупреждения закупоривания перфораций.

Формула изобретения

Дренажное устройство, выполненное в виде полой перфорированной трубки с фигурным поперечным сечением, образованным продольными ребрами, скрученными по винтовой линии относительно продольной оси трубки, о тличающеесятем, что, с целью повышения эффективности дренирования путем предупреждения закупоривания перфораций, трубка имеет по крайней мере больше двух ребер; при этом перфорации выполнены на их боковых поверхностях в шахматном порядке.



Составитель З.Николаева Техред Э.Цаплюк

Корректор Л.Алексеенко

Редактор И.Горная

Тираж 393

Подписное

Заказ 1101 ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5